Machine Translated by Google

Bama GmbH

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIAMI WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) i 2020/878

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu Nazwa produktu 44 A26F 000 C 001 Bama Essentials Power Protector
Kod produktu 360000011133 Unikalny identyfikator preparatu (UFI) 4WVF-VKQU-TM9Q-PHFF 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowanie profesjonalne, Zastosowanie konsumenckie (domy prywatne), Impregnacja.
Niezalecany sposób uż ycia Nie stosowaćrazem z produktami mającymi kontakt z ż ywnością.
1.3 Szczegół owe dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Identyfikacja dostawcy

Firma Adres dostawcy	Bama GmbH Pfalzgraf-Otto-Str. 50 Mosbacha Niemcy
Kod pocztowy	D-74821
Telefon:	+49(0)6261/801-0
Faks	Nieznane.
e-mail	SDSBama@bama.eu
Godziny przyjęć	

1.4 Numer telefonu do sytuacji pilnych Telefon alarmowy

Kontakt	
Odpowiedź Narodowego Centrum Adres	Centrum Informacji Toksykologicznej (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praga, Republika Czeska. +00 420 224 919 293,
Telefon alarmowy	+00 420 224 915 402

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻ EŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (LPS)

Aerozol 1 : Skrajnie ł atwopalny aerozol. Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem: może pęknąćpo podgrzaniu.
Podraż nienie oczu. 2: Powoduje poważ ne podraż nienie oczu.
STOT SE 3 : Może powodowaćsenność lub zawroty gł owy.
Aquatic Chronic 3 : Dział a szkodliwie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (LPS)

Symbol ostrzegawczy/Symbole ostrzegawcze Niebezpieczeństwa

GHS02

GHS07

Sł owo/sł owa sygnał owe: Niebezpieczeństwo

Standardowe zwroty wskazujące rodzaj zagroż enia H222: Skrajnie ł atwopalny aerozol.
H229: Pojemnik pod ciśnieniem: może wybuchnąćpo ogrzaniu.
H319: Dział a drażniąco na oczy.
H336: Może powodowaćsenność lub zawroty gł owy.
H412: Dział a szkodliwie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.
EUH066: Powtarzające się narażenie może powodowaćwysuszanie lub pękanie skóry.

Oświadczenie o środkach ostrożności/Instrukcja bezpiecznego postępowania P101: Jeżeli konieczna jest pomoc lekarska, należy miećpod ręką pojemnik lub etykietę produktu.
P102: Chronićprzed dziećmi.
P210: Przechowywać dala od ź ródeł ciepł a, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych ź ródeł zapł onu. Zakaz palenia.
P211: Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub innych ź ródeł zapł onu.

Machine Translated by Google

Bama GmbH

P251: Nie przekł uwaćani nie spalaćnawet po uż yciu.
P261: Unikaćwdychania aerozoli.

P271: Stosowaćwył ącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostroż nie pł ukaćwodą przez kilka minut. Wyjąćsoczewki kontaktowe, jeśli są noszone i moż na je ł atwo usunąć Kontynuuj pł ukanie.

P410+P412: Chronićprzed światł em sł onecznym. Nie wystawiaćna dział anie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

P501: Zawartośćusuwaćzgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i krajowymi.

Dodatkowe wymagania dotyczące etykietowania

Zawiera: Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związków aromatycznych, propan-2-ol Przechowywaćw chł odnym i suchym miejscu.

2.3 Inne zagroż enia

WAŻ NA UWAGA: /OSTRZEŻ ENIE: Wdychanie moż e byćszkodliwe.
Stosowaćwył ącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Trzymaćz dala od dzieci!

2.4 Informacje dodatkowe

Peł ne oświadczenia H/P moż na znaleź ćw sekcji 16.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

NIEBEZPIECZNE MIESZANKI	Numer CAS Numer WE / Numer rejestracyjny REACH	%W/W	Standardowe zdanie/zdania o Niebezpieczeństwa	Ostrzeż enie Symbol/ostrzeż enie Symbole niebezpieczeństwa
Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związków aromatycznych	1174921-73-3 927-241-2 01-2119471843-32-XXXXXX	25-<50	Bujda. ciecz 3 H226 Asp. Toks. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412	GHS02 GHS08 GHS07
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-XXXXXX	25-<50	Bujda. Gaz 1A H220 Naciśnij. Gaz (ciecz) H280	GHS02 GHS04
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	10-<25	Bujda. ciecz 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOP Z 3 H336	GHS02 GHS07
Węglowodory, C10-C12, izoalkany, <2% aromatów	923-037-2 01-2119471991-29-XXXX	5-<10	Pł omień. ciecz 3 H226 Asp. Toks. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS09
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5% n-heksan	921-024-6 01-2119475514-35-XXXXXX	1-<5	Pł omień. ciecz 2 H225 Asp. Toks. 1 H304 Podraż nienie skóry. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXXXX	1-<5	Pł omień. Gaz 1A H220 Naciśnij. Gaz (ciecz) H280	GHS02 GHS04
octan izopropylu	108-21-4 203-561-1 01-2119537214-46-XXXX	1-<5	Pł omień. ciecz 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOP Z 3 H336	GHS02 GHS07
octan n-butylu	123-86-4 204-658-1 01-2120063204-67-XXXXXX	1-<5	Pł omień. ciecz 3 H226 STOP Z 3 H336	GHS02 GHS07

Zawiera niesklasyfikowane substancje vPvB lub substancje, dla których naraż enie w środowisku pracy jest dopuszczalne we Wspólnocie.

Peł ne oświadczenia H/P moż na znaleź ćw sekcji 16.

Machine Translated by Google

Bama GmbH

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis pierwszej pomocy

Wdychanie — Przenieśćosobę na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej oddychanie. Jeżeli źle się poczujesz, skontaktuj się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Barwiący — Umyj skórę wodą. Jeżeli objawy nie ustąpią, zwrócićsię o pomoc lekarską.

Wtargnięcie do oczu — Ostrożnie spłucz wodą przez kilka minut. Wyjąćsoczewki kontaktowe, jeśli są noszone i można je łatwo usunąć Kontynuuj płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zapewnićpomoc lekarską/leczenie.

Spożycie Małoprawdopodobna droga kontaktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Działa

drażniąco na oczy. Możepowodowaćsennośćlub zawroty głowy.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania z poszkodowanym

Prawdopodobnie nie będzie to konieczne, ale jeśli to konieczne, zastosuj leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Gaśnićprzez spryskanie wodą. Suchy proszek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze. Nie używaćstrumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Skrajnie

łatwopalny aerozol. Ogrzewanie możepowodowaćwzrost ciśnienia i ryzyko rozerwania. Wybuchowe mieszaniny z powietrzem mogą gromadzićsię w zamkniętych pomieszczeniach, kanałach ściekowych itp. Podczas spalania rozkładasię tworząc toksyczny dym, zawierający: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla

5.3 Instrukcje dla strażaków

Strażacy powinni nosićpełną odzież ochronną, w tym aparat oddechowy.
Zebraćwodę gaśniczą do późniejszej utylizacji. Jeśli jest to bezpieczne, pojemniki należy usunąćz ognia, ponieważ w przypadku pożaru istnieje ryzyko ich pęknięcia. Chłodzićpojemniki zagrożone pożarem przez rozpylanie wody.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Produkt występuje w formie aerozolu. Ryzyko rozlania lub wycieku jest niewielkie. W przypadku pęknięcia uwolnioną zawartośćnależy zebraćjak każdy inny wyciek rozpuszczalnika.

6.1 Środki ochrony osobistej, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zatrzymaćwyciek, jeśli można to zrobićbez ryzyka. Zapewnij odpowiednią wentylację.
Wyeliminowaćwszystkie źródła zapłonu. Stosuj nieiskrzące systemy wentylacyjne, zatwierdzony sprzęt przeciwwybuchowy i naprawdę bezpieczne systemy elektryczne.
Należy upewnićsię, że podczas usuwania rozlewu używany jest pełny sprzęt ochrony osobistej (w tym maski oddechowe).

6.2 Środki ochrony środowiska

Unikaćuwolnienia do środowiska.

6.3 Metody i materiał y zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i

sł użące do usuwania skażenia Zebraćmechanicznie i usunąćzgodnie z sekcją 13. Rozlany materiał zebrać piaskiem, ziemią lub innym odpowiednim materiałem chłonnym. Przenieśćdo zamykanego pojemnika w celu utylizacji lub regeneracji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Widziećtakże sekcja 8, 13.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymaćz dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Nie rozpylaćna otwarty ogień lub inne źródła zapłonu. Pojemnik pod ciśnieniem – Nie przekłuwaćani nie spalaćnawet po użyciu.
Unikaćwdychania aerozoli. Po użyciu dokładnie umyćręce i odsłoniętą skórę. Stosowaćwyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nosićrękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/osłonętwarzy. Jeżeli konieczna jest pomoc lekarska, należy miećpod ręką opakowanie lub etykietę produktu. Przechowywaćw miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania substancji i mieszanin, w tym substancji i mieszanin niezgodnych

Chronićprzed światłem słonecznym. Przechowywaćw dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte. Sklep zamknięty.
Klasa przechowywania VCI (Niemcy): 2B Nie

Temperatura przechowywania — wystawiaćna działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

Okres przydatności do spożycia — Stabilny w normalnych warunkach.

Machine Translated by Google

Bama GmbH

Materiał y niezgodne 7.3 — Silne utleniacze.

Specyficzne zastosowanie końcowe — Zastosowanie profesjonalne, zastosowanie konsumenckie (gospodarstwa prywatne), impregnacja.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻ ENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli 8.1.1

Dopuszczalne wartości naraż enia w miejscu pracy

Limity naraż enia w miejscu pracy

SUBSTANCJA.	Numer CAS	LTEL (8 godz.; TWA; ppm)	LTEL (8 godz.; TWA; mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Ogł oszenie:
izo-propanol (2-propanol, izo-alkohol propylowy)	67-63-0		500		1000	I, fp, = 0,407, NPK-P
Octan izopropylu	108-21-4		800		1000	I, fp, = 0,240, NPK-P
Octan butylu	123-86-4		950		1200	fp, = 0,211, NPK-P
Octan n-butylu	123-86-4	50	241	150	723	IOELV

	Ź ródł o
Region Cesztyny	Rozporządzenie Rządu z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające Rozporządzenie Rządu nr 361/2007 Dz.U. ustanawiające warunki ochrony zdrowia w pracy ze zmianami wprowadzonymi przepisami póź niejszymi
UE	IHLP

	Komentarz
Notatka	podraż nia bł ony śluzowe (oczy, drogi oddechowe) lub skóra
ja fp	Przelicznik danych w mg.m-3 na dane w ppm obowiązuje w warunkach temperatury 25°C i ciśnienia 100 kPa.
NPK-P	STEL = najwyż sze dopuszczalne stęż enie (NPK-P)
IOELV	IHLP

8.2 Ograniczanie naraż enia

8.2.1. Odpowiednie kontrole techniczne — Stosuj nieiskrzące systemy wentylacyjne, zatwierdzony sprzęt przeciwwybuchowy i naprawdę bezpieczne systemy elektryczne. Zapewnij odpowiednią wentylację. Powinny byćdostępne urządzenia do mycia/woda do przemywania oczu i skóry.

8.2.2. Sprzęt ochrony osobistej Ochrona oczu

Stosowaćochronę oczu (okulary, przył bicę lub gogle).

Ochrona skóry — Jeż eli prawdopodobny jest dł ugotrwał y kontakt ze skórą, należ y stosowaćodpowiednie rękawice.
Typ: Kauczuk naturalny, lateks
Czas penetracji przez materiał rękawic: patrz informacje dostarczone przez producenta rękawic.

Ochrona dróg oddechowych W przypadku niedostatecznej wentylacji stosowaćodpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
Może być wymagana odpowiednia maska przeciwpył owa lub respirator przeciwpył owy z filtrem A/P.

Zagroż enie termiczne — Nie dotyczy.

8.2.3. Ograniczanie naraż enia środowiska — Unikaćuwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych wł aściwościach fizykochemicznych państwa

	Aerosol
Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Charakterystyczny.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie wiadomo.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia a	Nie dotyczy.

Machine Translated by Google

Bama GmbH

zakres temperatur
wrzenia Palność Skrajnie łatwopalny aerozol.
Dolna i górna granica wybuchowości 0,6-15% obj. Temperatura zapłonu
Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu Nieznana. pH Nieznane.

Lepkość kinematyczna Nie dotyczy.
Rozpuszczalność Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podział u n-oktanol/woda Nie dotyczy. (wartość logarytmiczna)

Prężność par	1,5-2,5 bar @ 20°C
Gęstość i/lub gęstość względna	0,69 g/ml @ 20°C Nie dotyczy.
Względna gęstość pary	
Charakterystyka cząstek 9.2 Informacje dodatkowe	Nie dotyczy.

Zawartość lotnych substancji organicznych (%): 99,87

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie jest to przewidywane.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

10.4 Warunki, których należy unikać Przechowywać z dala

od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Toksyczność ostra – połknięcie Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.
Toksyczność ostra - Rozlanie Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.

Działanie żrące/podrażniające na skórę	Metoda obliczeniowa : Działa lekko drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa : Działa drażniąco na oczy.

Dane dotyczące działania uczulającego na skórę Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany. Dane dotyczące nadwrażliwości narządów oddechowych Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.
Rakotwórczość Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.
Toksyczność dla reprodukcji Metoda obliczeniowa : Nie sklasyfikowany.
Laktacja Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa : Może powodować senność lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie	Metoda obliczeniowa : Niesklasyfikowany.

Zagrożenie aspiracją Metoda obliczeniowa : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może spowodować śmierć

11.2 Informacje o dodatkowych zagrożeniach

Nie wiadomo.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność – Bezkręgowce wodne	Nie wiadomo.
Toksyczność – Ryby	Nie wiadomo.
Toksyczność – Algi	Nie wiadomo.
Toksyczność – Osad Środowisko	Niesklasyfikowane.
Toksyczność – Środowisko lądowe 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Niesklasyfikowane.

Machine Translated by Google

Bama GmbH

Produkt ulega biodegradacji. Mał o prawdopodobne, ż e się przyklei.

12.3 Zdolnośćdo bioakumulacji

Produkt posiada niski potencjał bioakumulacji.

12.4 Mobilnośćw glebie

Nierozpuszczalny w wodzie. Przewiduje się, ż e substancja będzie miał a niewielką mobilnośćw glebie.

12.5 Wyniki oceny wł aściwości PBT i vPvB

Nie jest klasyfikowany jako substancja PBT lub vPvB.

12.6 Wł aściwości zaburzające funkcjonowanie ukł adu hormonalnego Nieznane.

12.7 Inne niekorzystne skutki

Nie wiadomo.

SEKCJA 13: POSTĘ POWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody gospodarowania odpadami

Do recyklingu należ y uż ywaćwył ącznie cał kowicie pustych opakowań. Opakowania nie wolno przekł uwać ani utylizowaćpoprzez spalenie, nawet jeśli jest puste. Niespuszczony aerozol: Odpady usuwaćw zatwierdzonych zakł adach utylizacji odpadów.

13.2 Informacje dodatkowe

Kod odpadu

Utylizacja musi odbywaćsię zgodnie z lokalnymi, stanowymi lub krajowymi wytycznymi. 15 01 04 opakowania

metalowe 15 01 10

opakowania zawierające pozostał ości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone 16 05 04 gazy w

zbiornikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

Numer UN	1950
14.2 Oficjalna (ONZ) prawidł owa nazwa przewozowa	Oficjalna
(ONZ) prawidł owa nazwa przewozowa	AEROZOLE
14.3 Klasa(-y) zagroż enia w transporcie ADR/RID	
Numer pozycji ADR/RID	2
Kod klasyfikacyjny ADR	5F
Przepisy szczególne	190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości	1L
Wyjątki ilościowe	E0
Kod akcji pomocniczej	
Poł ączone instrukcje pakowania dla opakowań	P207 LP200
Specjalne przepisy dotyczące pakowania dla opakowań	PP87 RR6 L2
Łączne instrukcje pakowania dla obudów	MP9
Instrukcje pakowania zbiorników przenośnych	
Przepisy szczególne dotyczące cystern przenośnych	
Zbiorniki – ustawa o zbiornikach	
Przepisy szczególne dotyczące zbiorników	
Pojazd do transportu czoł gów	
Kategoria transportu ADR	2
Kod ograniczeń tunelu	D
Przepisy szczególne dotyczące transportu – opakowanie	V14
Specjalne postanowienia dotyczące przewozu – ł adunek masowy	
Specjalne postanowienia dotyczące przewozu – zał adunek, rozł adunek i obsł uga	CV9 CV12
Specjalne postanowienia dotyczące przewozu – dział anie	S2
ADR HIN	
IMDG	
Klasa IMDG	
Przepisy szczególne	2190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości	1L
Wyjątki ilościowe	E0

Machine Translated by Google

Bama GmbH

Poł ączone instrukcje pakowania dla opakowań P207 LP200	
Specjalne przepisy dotyczące pakowania dla opakowań PP87 RR6 L2	
Instrukcje pakowania zbiorników przenośnych	
Przepisy szczególne dotyczące cystern przenośnych	
IMDG EMS	FD, SU
Przechowywanie i obsł uga	SW1 SW22
Rozdzielenie	SG69
Zanieczyszczenie morza	
Klasa ICAO/IATA IATA	
Prawidł owa nazwa przewozowa produktu AEROZOLE Zwolnienia ilościowe	
Ograniczone ilości samolotów	E0
pasaż erskich i towarowych Instrukcje pakowania	Y203
Ograniczone ilości samolotów	
pasaż erskich i towarowych Max. ilośćnetto Samolot	30 kg
pasaż erski i towarowy Instrukcje pakowania	
Samolot pasaż erski i towarowy Max. ilośćnetto	203
Samoloty	
transportowe Instrukcja pakowania Samoloty	75 kg
transportowe	
Max. ilośćnetto Postanowienia szczególne	203
Poradnika rozwiązywania sytuacji nadzwyczajnych	150 kg
(PĚMS) Etykiety Etykiety	A145, A167, A802
	10L
	2.1

14.4 Grupa pakowania Grupa
pakowania 14.5

Zagroż enie dla środowiska Zagroż enie dla środowiska
Nie sklasyfikowany jako substancja zanieczyszczająca morze.
14.6 Specjalne środki bezpieczeństwa uż ytkowników Specjalne środki
bezpieczeństwa dla Zawsze utrzymywaćpojemnik w pozycji pionowej. uż ytkownik 14.7 Morski transport masowy

wedł ug instrumentów IMO Brak dostępnych informacji

SEKCJA 15: INFORMACJE PRZEPISY PRAWNE

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Przepisy europejskie – Zezwolenia i/lub

ograniczenia Zastosowanie Lista substancji wzbudzających szczególne obawy Nie dotyczy podlegająca autoryzacji REACH: ZAŁĄCZNIK XIV	
Lista substancji podlegających autoryzacji REACH: Zał ącznik XVII Produkcja	Nie wymieniony
ograniczeń, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów	Substancje rakotwórcze: kategoria 1A (106-97-8), Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, substancje cykliczne, < 2% substancji aromatycznych (1174921-73-3), propan-2-ol (67-63-0), Węglowodory, C10-C12, izoalkany, <2% aromatyczne (), Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5% n-heksan (), propan (74-98-6), octan izopropylu (108-21-4), octan n-butylu (123-86-4)
Społ eczny plan dział ania bież ącego (CoRAP)	Nie wymieniony
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr. 2019/1021 w sprawie trwał ych zanieczyszczeń organicznych Rozporządzenie	Nie wymieniony
Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową Rozporządzenie	Nie wymieniony
Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpieczne substancje chemiczne Przepisy krajowe	Nie wymieniony

Machine Translated by Google

Bama GmbH

Wassergefährdungsklasse (Niemcy) WKG numer 1 (nieznacznie szkodliwy dla wody)
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie
przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Poniż sze sekcje zawierają poprawki lub nowe stwierdzenia: 1-16

LEGENDA

Symbol ostrzegawczy/Symbole ostrzegawcze Niebezpieczeństwa

GHS02

GHS07

GHS04: GHS: Butla z gazem
GHS08: GHS: Zagroż enie dla zdrowia
GHS09: GHS: Środowisko

Klasyfikacja zagroż eń

Bujda. Gaz 1A: Gaz ł atwopalny kategorii 1A
Aerozol 1: Aerozol, kategoria 1
Bujda. ciecz 2: Pł yn ł atwopalny, kategoria 2
Bujda. ciecz 3: Pł yn ł atwopalny, kategoria 3
Naciskać Gaz (ciecz): Gazy pod ciśnieniem, Gaz skroplony
Ż mija. Toks. 1: Zagroż enie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Podraż nienie skóry. 2: Dział anie ż rące/podraż niające skórę, kategoria 2
Podraż nienie oczu. 2: Poważ ne uszkodzenie oczu/dział anie draż niące na oczy, kategoria 2
STOT SE 3 : Dział anie toksyczne na narządy docelowe – naraż enie jednorazowe, kategoria 3
Aquatic Chronic 2 : Stwarzające zagroż enie dla środowiska wodnego, Chroniczne, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3 : Stwarzające zagroż enie dla środowiska wodnego, Chroniczne, Kategoria 3

Standardowe zwroty wskazujące rodzaj zagroż enia H220: Skrajnie ł atwopalny gaz.
H222: Skrajnie ł atwopalny aerozol.
H225: Wysoce ł atwopalna ciecz i pary.
H226: Ł atwopalna ciecz i pary.
H229: Pojemnik pod ciśnieniem: może wybuchnąćpo ogrzaniu.
H280: Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodowaćpo podgrzaniu.
H304: Może powodowaćśmierćw przypadku poł knięcia i dostania się przez drogi oddechowe.
H315: Dział a draż niąco na skórę.
H319: Dział a draż niąco na oczy.
H336: Może powodowaćsennośćlub zawroty gł owy.
H411: Dział a toksycznie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.
H412: Dział a szkodliwie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.
EUH066: Powtarzające się naraż enie może powodowaćwysuszanie lub pękanie skóry.

Oświadczenie o środkach ostroż ności/Instrukcje bezpiecznego postępowania P210: Przechowywać dala od ź ródeł ciepł a, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych ź ródł a zapł onu. Zakaz palenia.
P211: Nie rozpylaćw kierunku otwartego ognia lub innych ź ródeł zapł onu.
P251: Nie przekł uwaćani nie spalaćnawet po uż yciu.
P261: Unikaćwdychania aerozoli.
P264: Po uż yciu dokł adnie umyćręce i odsł oniętą skórę.
P271: Stosowaćwył ącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
P273: Unikaćuwolnień do środowiska.
P280: Stosowaćrękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/osł onę twarzy.
P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wynieśćosobę na śwież e powietrze i utrzymaćpozycję uł atwiającą oddychanie.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostroż nie pł ukaćwodą przez kilka minut.

Machine Translated by Google

Bama GmbH

Wyjąćsoczewki kontaktowe, jeśli są noszone i moż na je ł atwo usunąć Kontynuuj pł ukanie.

P312: W przypadku zł ego samopoczucia skontaktowaćsię z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P337+P313: Jeż eli podraż nienie oczu utrzymuje się: Zapewnićpomoc lekarską/leczyć

P403+P233: Przechowywaćw dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywaćopakowanie szczelnie zamknięte.

P405: Przechowywaćpod zamknięciem.

P410+P412: Chronićprzed światł em sł onecznym. Nie wystawiaćna działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

P501: Zawartośćusuwaćzgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i krajowymi.

Akronimy

ADN : Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi ADR : Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych OAT : Oszacowanie toksyczności ostrej CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji , Oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin DNEL : Obliczony poziom (stęż enie), który nie ma wpł ywu. EC: Wspólnota Europejska EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Przewoź nika Powietrznego IBC: Kontener średnioluzowy ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego IMDG: Międzynarodowe rozporządzenie w sprawie morskich towarów niebezpiecznych LTEL: Limit naraż enia dł ugoterminowego PBT: Substancja trwał a, wykazująca zdolnośćdo bioakumulacji i Toksyczny PNEC : Oczekiwane stęż enie niepowodujące zmian REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych STEL : Limit krótkotrwał ego naraż enia STOT : Działanie toksyczne na narządy docelowe UN : Organizacja Narodów Zjednoczonych vPvB : bardzo trwał y i wysoce bioakumulacyjny

Waż ne odniesienia do literatury i ź ródeł danych Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (LPS) uż yte przy sporządzaniu karty charakterystyki

Zastrzeż enie

Informacje zawarte w tej publikacji lub w inny sposób przekazane uż ytkownikom są zdaniem autorów dokł adne i podane w dobrej wierze; jednakż e obowiązkiem uż ytkownika jest zapewnienie przydatności produktu do tego celu. Bama GmbH nie udziela ż adnej gwarancji co do przydatności produktu do określonego celu, a wszelkie dorozumiane gwarancje lub warunki (ustawowe lub inne) są wył ączone, z wyjątkiem przypadków, w których wykluczenie jest zabronione przez prawo. Bama GmbH nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody (inne niż śmierćlub obraż enia ciał a spowodowane przez ewidentnie wadliwy produkt) wynikające z polegania na tych informacjach. Niedopuszczalne jest swobodne zajmowanie się patentami, prawami autorskimi i wzornictwem.